

Haustüren, Nebeneingangstüren und Garagentüren

Von VARIOTEC



VARIOTEC GmbH & Co. KG

Weißarterstr. 3-5

92318 Neumarkt

Deutschland

Tel.: +49 9181 6946-0

Fax: +49 9181 6946-50

info@variotec.de

www.variotec.de

Türrohlinge für jede Anwendung

VARIOTEC bietet eine Vielzahl von unterschiedlichen Türblatttypen an für verschiedene Anwendungen. In Gebäuden mit Lüftungsanlagen und Wärmerückgewinnung - in der Regel Niedrigenergie- und Passivhäuser - sind Türblätter mit 78 bis 100 mm bestens geeignet.

Typenübersicht

- Allround F2
- Allwetter
- Integral L
- Integral L VIP
- Thermosafe100
- Ultrahaus-Effizienzhaus
- VARIO PUR
- VARIO PUR Smart
- VARIO-VIP Multifunktion

VARIOTEC Funktionstüren

Aus der Serie Haustüren, Nebeneingangstüren und Garagentüren von VARIOTEC



© Alexander & Theresia Schulz

Die Türrohlinge von VARIOTEC für Haustüren, Nebeneingangstüren und Wohnungseingangstüren erfüllen die verschiedensten Anforderungen an Schall-, Brand und/oder Einbruchsschutz.

Türrohlinge für Haustüren, Nebeneingangs- und Wohnungstüren

Übersicht Haustürrohlinge

| Typ | Höhe (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) | Oberfläche | Up-Werte | Schallschutz |
|-----------------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|--------------|
| VARIO PUR | 2150 | 950 | 60 | deckend | ≤ 0,99 | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | 68 | | | |
| | 1150 | | | | | |
| VARIO PUR Smart | 2150 | 950 | 68 | deckend | ≤ 0,99 ≤ 0,85 | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | 78 | | | |
| | 1150 | | | | | |
| Allwetter | 2150 | 950 | 68 | deckend Lasur | ≤ 0,99 | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | 74 | | | 37 dB |
| | 2470 | 1150 | | | | 42 dB |
| | >2470 | 1240 | | | | |
| Allround F2 | 2150 | 950 | 60 | deckend Lasur | ≤ 0,99 | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | 68 | | | 37 dB |
| | 1150 | 74 | 42 dB | | | |

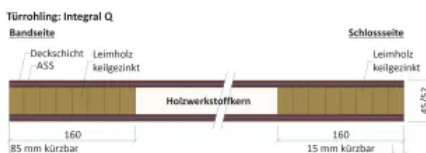
VARIOTEK Funktionstüren

Aus der Serie Haustüren, Nebeneingangstüren und Garagentüren von VARIOTEK

| Typ | Höhe (mm) | Breite (mm) | Dicke (mm) | Oberfläche | Up-Werte | Schallschutz |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|------------|----------|---------------------|
| | | 1240 | | | | |
| Thermosafe100 | 2150 | 950 | 90-100 | deckend | ≤ 0,85 | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | | Lasur | ≤ 0,80 | |
| | 2470 | 1150 | | | ≤ 0,70 | |
| | >2470 | 1240 | | | ≤ 0,60 | |
| Ultrahaus-Effizienzhaus | 2150 | 950 | 78 ... 89 | deckend | ≤ 0,85 | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | | Lasur | ≤ 0,80 | 37 dB |
| | 2470 | 1150 | | | | 42 dB |
| | >2470 | 1240 | | | | 47 dB ¹⁾ |
| Integral L | 2150 | 950 | 60 | deckend | ≤ 0,99 | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | 68 | Lasur | | 37 dB |
| | 2470 | 1150 | 74 | | | 42 dB |
| | >2470 | 1240 | 78 90-100 | | | |
| Integral L VIP | 2150 | 950 | 68 | deckend | ≤ 0,85 | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | 74 | Lasur | ≤ 0,80 | 37 dB |
| | 2470 | 1150 | 78 | | ≤ 0,70 | |
| | >2470 | 1240 | | | | |
| Vario-VIP Multifunktion | 2150 | 950 | 68 | deckend | ≤ 0,85 | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | | Lasur | ≤ 0,80 | 37 dB |
| | 2470 | 1150 | | | ≤ 0,70 | 42 dB |
| | >2470 | 1240 | | | ≤ 0,60 | 45 dB ¹⁾ |
| Integral Q | 2150 | 950 | 44 | deckend | | 30 dB |
| | 2250 | 1050 | 52 | Lasur | | 37 dB |
| | | 1150 | | | | |

¹⁾ Auf Anfrage

Integral Q



Eigenschaften

- in den Dicken: 45, 52 mm (Sonderdicken möglich)
- Brandschutz EI₂ 30-C5-S₂₀₀ nach EN 16034
- Geprüfte Spezialkonstruktion: Türrohling für Wohnungseingangstüren geprüft nach DIN EN 1634-1
- Integral EI₂ 30-C5-S₂₀₀ mit Prüfplakette im Rahmen des VARIOTEK Lizenz-Verfahrens.
- Flügelrahmen 4-seitig Rotholz oder Eiche, Leimholzrahmen keilgezinkt.
- Kein Einbruchschutz

| Türdicke in mm | R _w in dB Standard | R _w in dB |
|----------------|-------------------------------|----------------------|
| 45 | 33 | 40 ¹⁾ |
| 52 | 34 | 41 ¹⁾ |

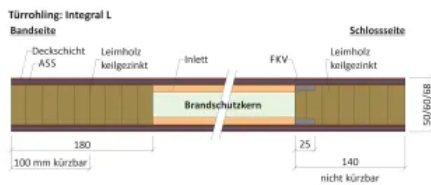
VARIOTEK Funktionstüren

Aus der Serie Haustüren, Nebeneingangstüren und Garagentüren von VARIOTEK

*) nicht für Laubengang geeignet

Weitere Informationen

Integral L



Eigenschaften

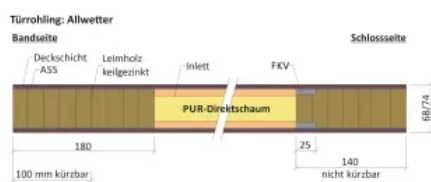
- in den Dicken: 50 bis 100 mm (Sonderdicken möglich)
- Brandschutz EI₂ 30-C5-S₂₀₀ nach EN 16034
- Geprüfte Spezialkonstruktion: Türrohling für Wohnungsabschluss, Außen- und Sonderbereiche
- Brandschutzkern (Kappa), schalldämmend, nicht toxisch, recyclingfähig

| Türdicke in mm | 50 | 60 | 68 |
|--|------|------|------|
| Schall R _w in dB „Standardausführung“ | 32 | 33 | 34 |
| U _p in W/(m ² K) ^{*)} | 1,58 | 1,34 | 1,20 |
| Schall R _w in dB „Laubengang“ ^{*)} | - | 40 | 42 |
| U _p in W/(m ² K) | - | 1,75 | 1,6 |

*) Format 2250 x 1050 mm

Weitere Informationen

Allwetter



Eigenschaften

- in den Dicken 68 mm und 74 mm
- für deckende Beschichtung
- Lasuroberflächen in vielen Holzarten
- Großformate (Max. geprüftes Format: 2800 x 1240 mm)
- Schallschutzausführung

| Türdicke in mm | 68 | 74 |
|--|------|------|
| Schall R in dB „Standardausführung“ | 30 | 34 |
| U _p in W/(m ² K) ^{*)} | 0,96 | 0,91 |
| Schall R in dB „Standardausführung“ | 37 | 38 |
| U _p in W/(m ² K) ^{*)} | 1,00 | 0,95 |
| Schall R in dB „Standardausführung“ | 42 | 44 |
| U _p in W/(m ² K) ^{*)} | 1,6 | 1,5 |

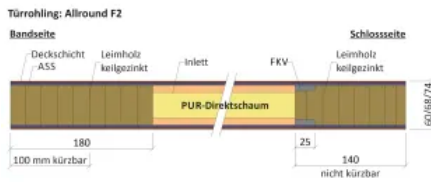
*) Format 2250 x 1050 mm

Weitere Informationen

VARIOTEC Funktionstüren

Aus der Serie Haustüren, Nebeneingangstüren und Garagentüren von VARIOTEC

Allround F2



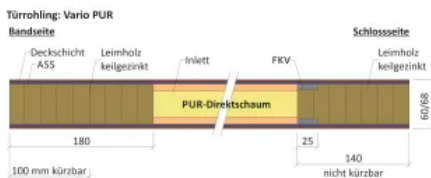
Eigenschaften

- in den Dicken 60 mm, 68 mm und 74 mm
- Lasuroberflächen in vielen Holzarten
- HPL-Oberflächen
- fräsbare Deckschichten
- Schallschutzausführung

| Türdicke in mm | 60 | 68 | 74 |
|---|------|------|------|
| Schall R_w in dB „Standardausführung“ | 30 | 0,96 | 34 |
| U_p in $W/(m^2K)^{*)}$ | 1,09 | | 0,91 |
| Schall R_w in dB „Standardausführung“ | 35 | 37 | 38 |
| U_p in $W/(m^2K)^{*)}$ | 1,15 | 1,00 | 0,95 |
| Schall R_w in dB „Standardausführung“ | 40 | 42 | 44 |
| U_p in $W/(m^2K)^{*)}$ | 1,75 | 1,6 | 1,5 |

^{*)} * Format 2250 x 1050 mm

VARIO PUR



Eigenschaften

- für deckende Beschichtung
- zum Überfurnieren
- in den Dicken 60, 68 mm
- Flügelrahmen aus Kiefer oder Rotholz-Leimholzrahmen, keilgezinkt, nach Werkswahl
- kein Einbruchsschutz

| Türdicke in mm | 60 | 68 |
|---|------|------|
| Schall R_w in db “Standardausführung“ | 30 | 30 |
| U_p -Werte in $W/(m^2K)^{*)}$ | 1,09 | 0,96 |

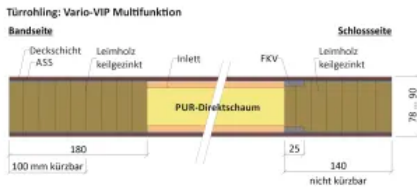
^{*)} Format 2250 x 1050 mm

Weitere Informationen

VARIOTEC Funktionstüren

Aus der Serie Haustüren, Nebeneingangstüren und Garagentüren von VARIOTEC

Ultrahaus-Effizienzhaus



*) Format 2250 x 1050 mm

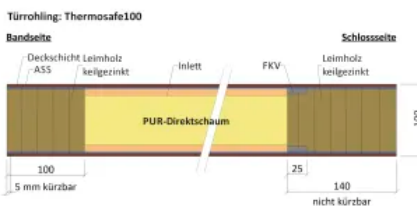
Weitere Informationen

Eigenschaften

- KfW-Effizienzhaus 55 in den Dicken: 78-90 mm
- für deckende Beschichtung
- Lasuroberflächen in vielen Holzarten
- Rahmenholzarten: Kiefer, Fichte, Lärche, Eiche, Meranti

| Türdicke in mm | 78 | 85 | 90 |
|------------------------|------|------|------|
| U_p in $W/(m^2K)^*)$ | 0,84 | 0,77 | 0,73 |

Thermosafe100



Eigenschaften

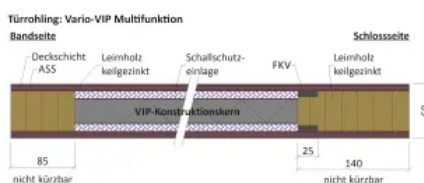
- zertifizierte Passivhaustür
- für deckende Beschichtung
- Lasuroberflächen in vielen Holzarten
- ist Maßanfertigung (Zulassungsformat 2200 x 1100 mm)
- Blendrahmen 95 x 95 mm Massivholz
- Schall R_w 30 dB
- Rahmenholzarten: Kiefer, Fichte, Lärche, Eiche
- Verglasung darf bei einem U-Wert von $0,70 W/(m^2K)$ g eine Größe von $0,25 m^2$ nicht übersteigen.

| Türdicke in mm | 100 |
|------------------------|------|
| U_p in $W/(m^2K)^*)$ | 0,59 |

*) 2138 x 992 mm

Weitere Informationen

Vario-VIP Multifunktion



Eigenschaften

- in der Dicke 68 mm
- Schallschutzfunktion in Kombination mit Wärmedämmung
- Schallschutz und Wärmedämmung individuell ausführbar
- Maßanfertigung
- VIP-Konstruktionskern (VIP = Vakuum-Isolations-Paneel), baubiologisch geprüft, recyclingfähig, nicht für nachträgliche Ausschnitte/Bohrungen geeignet

| Schalldämmung in dB | U_p in $W/(m^2K)^*)$ | VIP-Dicke in mm |
|---------------------|------------------------|-----------------|
| 42 | 0,72 | 15 |

VARIOTEC Funktionstüren

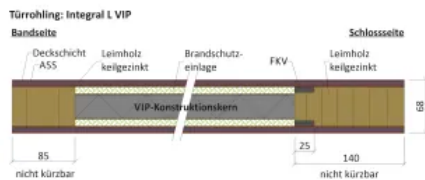
Aus der Serie Haustüren, Nebeneingangstüren und Garagentüren von VARIOTEC

| Schalldämmung in dB | U_p in $W/(m^2K)^{\dagger}$ | VIP-Dicke in mm |
|---------------------|-------------------------------|-----------------|
| 37 | 0,61 | 25 |
| 30 | 0,56 | 35 |

[†] Format 2250 x 1050 mm

Weitere Informationen

Integral L VIP



Eigenschaften

- in der Dicke: 68 mm (Sonderdicken möglich)
- Brandschutz El_2 30-C5-S₂₀₀ nach EN 16034
- Geprüfte Spezialkonstruktion: Türrohling für Wohnungsabschluss, Außen- und Sonderbereiche
- VIP-Konstruktionskern (VIP = Vakuum-Isolations-Paneel), baubiologisch geprüft, recyclingfähig, nicht für nachträgliche Ausschnitte/Bohrungen geeignet.
- Maßanfertigung
- Schallschutz und Wärmedämmung individuell ausführbar

| Schalldämmung in dB | U_p in $W/(m^2K)^{\dagger}$ | VIP-Dicke in mm |
|---------------------|-------------------------------|-----------------|
| 42 | 0,72 | 15 |
| 37 | 0,61 | 25 |
| 30 | 0,56 | 35 |

[†] Format 2250 x 1050 mm

Weitere Informationen

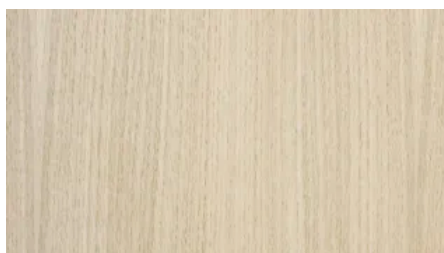
Konfigurator – Der passende Rohling für jede Anwendung

Oberflächen

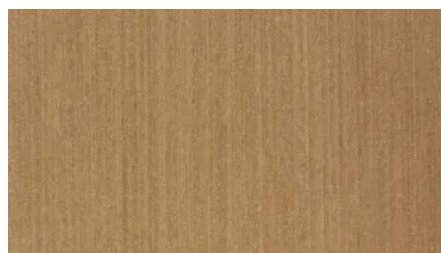
Sperrholzdeckschichten

Sperrholz Exterior verleimt nach DIN EN 314-Klasse 3, MDF-Exterior in 3 bzw. 6 mm Dicke.

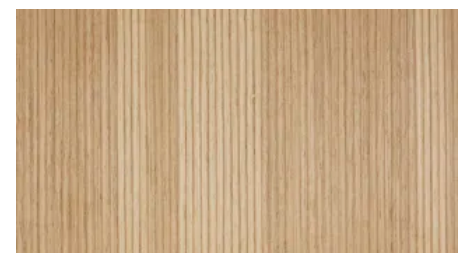
MDF-Hydrophobierung mit VARIOTEC Protekt. HPL-Beschichtung nach Exterior-Kollektion.



Eiche MF



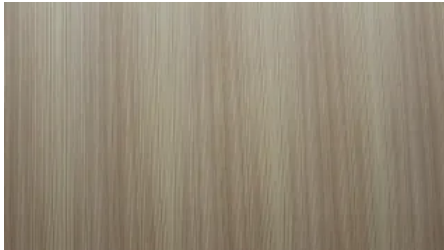
Meranti FL



Lärche FL

VARIOTEC Funktionstüren

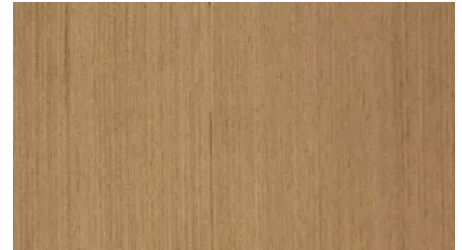
Aus der Serie Haustüren, Nebeneingangstüren und Garagentüren von VARIOTEC



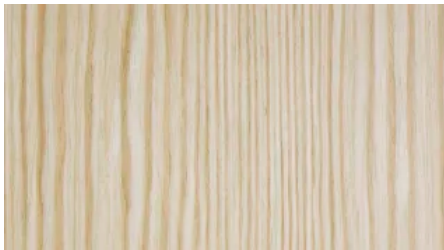
Lärche MF



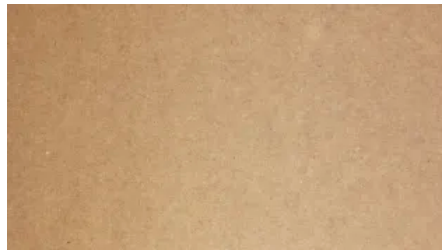
Fichte FL



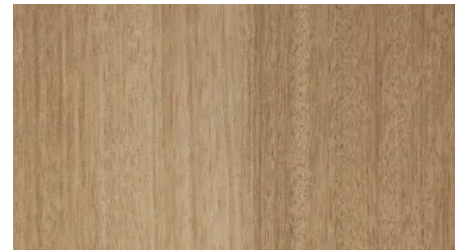
Rotholz FL (für deckenden Anstrich)



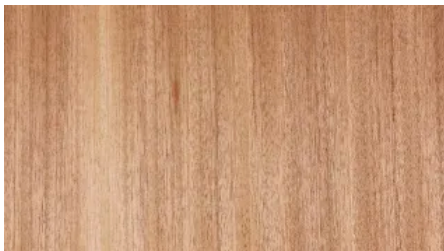
Kiefer FL



MDF (für deckenden Anstrich notwendig)



Okoume MF



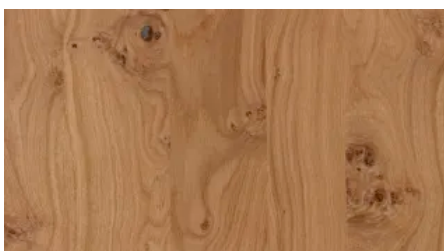
Sapeli MF

Begrenzt Deckschichten lagernd: Ahorn, Buche, Hemlock, Ilomba, Niangon, sibirische Lärche, Weißtanne!

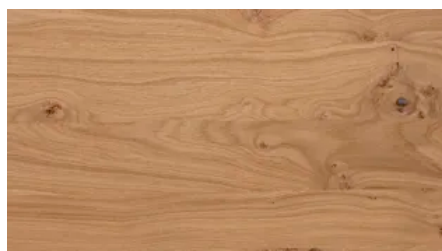
Rustikale Furnieroberflächen

Beim Messern der Furniere können die Äste ausbrechen und somit die Mittellage freilegen was nicht zu vermeiden ist. In diesem Fall müssen die Fehlstellen nachgespachtelt werden, entsprechend dem jeweiligen Farbsystem- / und ton.

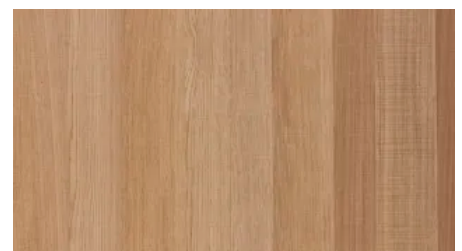
Bis zu Türblattgröße 2490 x 1240 mm erhältlich.



Eiche astig längs



Eiche astig quer



Eiche sägerau längs

VARIOTEC Funktionstüren

Aus der Serie Haustüren, Nebeneingangstüren und Garagentüren von VARIOTEC



Fichte astig längs



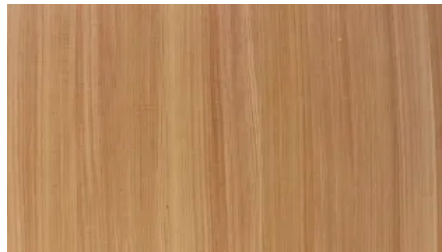
Fichte astig quer



Lärche astig längs



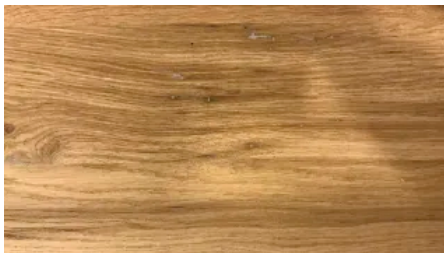
Lärche astig quer



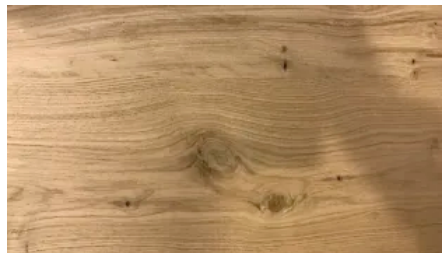
Lärche sägerau längs



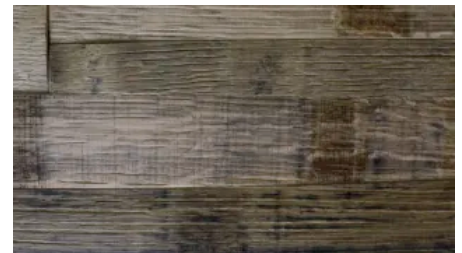
Küsteneiche quer



Eiche Antik quer



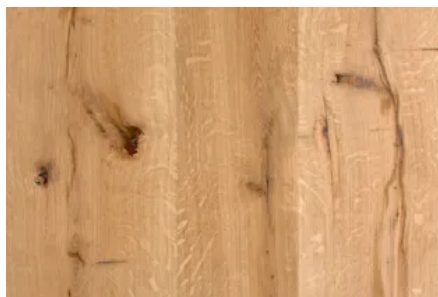
Wildecke quer



Eiche Barrique quer*



Eiche Vintage quer



Eiche Vintage längs

Fotoauswahl der verschiedenen Original-Deckschichten kann jederzeit angefordert werden!

Farbabweichungen zum Original sind aufgrund drucktechnischer Gegebenheiten möglich.

*) zu beziehen über Scheba GmbH, 85283 Eschelbach (info@scheba.net)